

المالك

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROAD, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GAART)

المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

تنفيذ



شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

مشروع ازدواج طريق شربين / محلة انجاق /
نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين
محافظة الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة
الرناسية (حياة كريمة)

إجمالي الكميات حتي مستخلص (٤) جاري

رقم البند	البند	الكمية
٣	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية	٧٨٢٥٠,٣٥
٤	اعمال أتربة حصوية خالية من الشوائب	٤٩٤٨٥,٥٠
٥	توريد و تركيب مواسير خرسانية قطر ١٠٠ سم	١٥٧٥,٠٠
٧	توريد و صب خرسانة عادية	١٠٦٥٩,٧٥

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (4) جارى

المكعب	المساحة	الطول	كم
852.5	34.10	25	100
880.5	35.22	25	125
878.75	35.15	25	150
837.25	33.49	25	175
850.5	34.02	25	200
961.25	38.45	25	225
888.75	35.55	25	250
902.75	36.11	25	275
925	37.00	25	300
895.75	35.83	25	325
910	36.40	25	350
965	38.60	25	375
859.5	34.38	25	400
543.75	21.75	25	1500
529	21.16	25	1525
515	20.60	25	1550
515.75	20.63	25	1575
547	21.88	25	1600
514.5	20.58	25	1625
515.5	20.62	25	1650
544.25	21.77	25	1675
534.5	21.38	25	1700
509.5	20.38	25	1725
518.75	20.75	25	1750
509	20.36	25	1775
505.5	20.22	25	1800
512.5	20.50	25	1825
492.25	19.69	25	1850
130.5	5.22	25	2300
124.25	4.97	25	2325
124.75	4.99	25	2350
127.5	5.10	25	2375
127.25	5.09	25	2400
126.75	5.07	25	2425
20175.25	الإجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
ذكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (4) جارى

20175.25	ما قبله		
128.25	5.13	25	2450
127.75	5.11	25	2475
132.5	5.30	25	2500
119.25	4.77	25	2525
123.25	4.93	25	2550
125	5.00	25	2575
286.75	11.47	25	2800
270	10.78	25	2825
260	10.40	25	2850
282	11.27	25	2875
147.25	5.89	25	2900
136	5.42	25	2925
133	5.32	25	2950
137	5.49	25	2975
126	5.04	25	3000
167	6.69	25	3025
156	6.24	25	3050
254	10.16	25	3075
216.25	8.65	25	3100
105	4.18	25	3125
118.25	4.73	25	3150
112	4.46	25	3175
94.5	3.78	25	3200
122	4.88	25	3225
104.25	4.17	25	3250
142	5.68	25	3275
123.25	4.93	25	3300
73	2.93	25	3325
63	2.52	25	3350
66	2.65	25	3375
66.75	2.67	25	3400
91	3.62	25	3425
71.75	2.87	25	3450
45	1.81	25	3475
45.25	1.81	25	3500
158.75	6.35	25	3600
164	6.56	25	3625
25266.75	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (4) جارى

25266.75	ما قبله		
163.75	6.55	25	3650
159.25	6.37	25	3675
166	6.65	25	3700
141	5.64	25	3725
121.25	4.85	25	3750
102	4.09	25	3775
104	4.16	25	3800
103.75	4.15	25	3825
109	4.36	25	3850
76.75	3.07	25	3875
58.75	2.35	25	3900
64.5	2.58	25	3925
70.75	2.83	25	3950
54.75	2.19	25	3975
64	2.56	25	4000
61.5	2.46	25	4025
66.25	2.65	25	4050
83.75	3.35	25	4075
144.75	5.79	25	4550
101	4.04	25	4575
78.75	3.15	25	4600
114.5	4.58	25	4625
86.5	3.46	25	4650
95.25	3.81	25	4675
122	4.88	25	4800
124	4.96	25	4825
125.75	5.03	25	4850
100.25	4.01	25	4875
73.5	2.94	25	4900
117.5	4.70	25	4925
122	4.88	25	4950
121.5	4.86	25	4975
125.25	5.01	25	5000
138.5	5.54	25	5025
28829.25	الإجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (4) جارى

28829.25	ما قبله		
146.5	5.86	25	5050
132.25	5.29	25	5075
147.75	5.91	25	5100
133.5	5.34	25	5125
165	6.60	25	5150
142.25	5.69	25	5175
190.25	7.61	25	5200
189.75	7.59	25	5225
157.5	6.30	25	5250
164.25	6.57	25	5275
116	4.64	25	5300
158.25	6.33	25	5325
132.5	5.30	25	5350
161.5	6.46	25	5375
194.25	7.77	25	5400
147.75	5.91	25	5425
165.25	6.61	25	5450
166.5	6.66	25	5475
158.5	6.34	25	5500
184.25	7.37	25	5525
175.25	7.01	25	5550
169.5	6.78	25	5575
159.75	6.39	25	5600
126	5.04	25	5625
162.75	6.51	25	5650
187	7.48	25	5675
143.25	5.73	25	5700
85	3.40	25	5725
357.25	14.29	25	5750
113	4.52	25	5925
133	5.32	25	5950
124	4.96	25	5975
106.5	4.26	25	6000
66.5	2.66	25	6025
172.75	6.91	25	6050
175.25	7.01	25	6075
180	7.20	25	6100
173	6.92	25	6125
34792.75	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (4) جارى

34792.75	ما قبله		
214.75	8.59	25	6150
151.25	6.05	25	6175
218.5	8.74	25	6200
198.25	7.93	25	6225
240.75	9.63	25	6250
286.5	11.46	25	6275
205.75	8.23	25	6300
264	10.56	25	6325
98.5	3.94	25	6350
126.25	5.05	25	6375
117	4.68	25	6400
145.5	5.82	25	6425
173.5	6.94	25	6450
145	5.80	25	6475
96.5	3.86	25	6500
83.5	3.34	25	6525
97.5	3.90	25	6550
112.75	4.51	25	6575
74.75	2.99	25	6600
81.25	3.25	25	6625
109	4.36	25	6650
108.25	4.33	25	6675
376.85	15.07	25	8300
391.85	15.67	25	8325
380.85	15.23	25	8350
395.15	15.81	25	8375
345.5	13.82	25	8400
369.05	14.76	25	8425
392.65	15.71	25	8450
411.9	16.48	25	8475
415.5	16.62	25	8500
387.65	15.51	25	8525
438.35	17.53	25	8550
417.9	16.72	25	8575
42864.95	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (4) جارى

42864.95	ما قبله		
438.6	17.54	25	8600
419.2	16.77	25	8625
432	17.28	25	8650
401.6	16.06	25	8675
599.25	23.97	25	8700
604.6	24.18	25	8725
603.25	24.13	25	8750
602.4	24.10	25	8775
613	24.52	25	8800
603	24.12	25	8825
637.05	25.48	25	8850
684.25	27.37	25	8875
615.95	24.64	25	8900
613.25	24.53	25	8925
546.55	21.86	25	8950
494.9	19.80	25	8975
488.8	19.55	25	9000
299.5	11.98	25	9725
308.5	12.34	25	9750
279.75	11.19	25	9775
282.5	11.30	25	9800
283	11.32	25	9825
281.5	11.26	25	9850
267.75	10.71	25	9875
273.25	10.93	25	9900
290.75	11.63	25	9925
282.75	11.31	25	9950
267.5	10.70	25	9975
397.75	15.91	25	10000
397.75	15.91	25	10025
397.75	15.91	25	10050
56572.60	الإجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (4) جارى

56572.60	ما قبله		
397.75	15.91	25	10075
397.75	15.91	25	10125
397.75	15.91	25	10150
488	19.52	25	10200
488	19.52	25	10225
488	19.52	25	10250
488	19.52	25	10275
488	19.52	25	10325
488	19.52	25	10350
488	19.52	25	10375
1381.25	55.25	25	10400
1991	79.64	25	10425
1102	44.08	25	10450
1118.75	44.75	25	10475
1107.5	44.30	25	10500
1125	45.00	25	10525
1106.25	44.25	25	10550
1102	44.08	25	10575
1123.25	44.93	25	10600
475	16.84	25	11000
481.75	17.11	25	11025
481	17.08	25	11050
475.5	16.86	25	11075
487.75	17.35	25	11100
465.5	16.46	25	11150
761.25	28.29	25	11175
761.25	28.29	25	11200
761.25	28.29	25	11225
761.25	28.29	25	11250
78250.35	الإجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة أنجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم
ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (4) اعمال توريد أتربة رملية مستخلص رقم (4) جارى

كم	الطول	المساحة	المكعب
100	25	15.00	375
125	25	15.00	375
150	25	15.00	375
175	25	15.00	375
200	25	15.00	375
225	25	15.00	375
250	25	15.00	375
1500	25	12.17	304.25
1525	25	12.48	312
1550	25	12.32	308
1575	25	11.92	298
1600	25	12.22	305.5
1625	25	12.28	307
1650	25	12.30	307.5
1675	25	11.88	297
1700	25	12.29	307.25
1725	25	11.73	293.25
1750	25	12.28	307
1775	25	12.49	312.25
1800	25	12.40	310
2300	25	5.77	144.25
2325	25	6.08	152
2350	25	6.21	155.25
2375	25	6.06	151.5
2400	25	6.13	153.25
2425	25	5.91	147.75
2450	25	6.04	151
2475	25	5.89	147.25
2500	25	6.29	157.25
2525	25	5.81	145.25
2550	25	6.00	150
2575	25	6.10	152.5
2600	25	5.85	146.25
2800	25	13.32	333
2825	25	12.81	320.25
2850	25	11.14	278.5
2875	25	11.24	281
2900	25	4.77	119.25
2925	25	3.60	90
2950	25	3.60	90
2975	25	3.60	90
الإجمالي			10150

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم
ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (4) اعمال توريد أتربة رملية مستخلص رقم (4) جارى

المكعب	المساحة	الطول	كم
10150	ما قبله		
90	3.60	25	3000
154.25	6.17	25	3025
144.5	5.78	25	3050
211.5	8.46	25	3075
184.5	7.38	25	3100
130	5.20	25	3125
140.25	5.61	25	3150
138	5.52	25	3175
120.5	4.82	25	3200
107.5	4.30	25	3225
126	5.04	25	3250
161.25	6.45	25	3275
117.75	4.71	25	3300
142	5.68	25	3325
129.25	5.17	25	3350
128.75	5.15	25	3375
118	4.72	25	3400
164	6.56	25	3425
140.75	5.63	25	3450
114	4.56	25	3475
113.75	4.55	25	3500
118.75	4.75	25	3600
117.25	4.69	25	3625
116	4.64	25	3650
118.5	4.74	25	3675
119.25	4.77	25	3700
92.5	3.70	25	3725
79	3.16	25	3750
105.75	4.23	25	3775
108.25	4.33	25	3800
102.25	4.09	25	3825
106.75	4.27	25	3850
94.75	3.79	25	3875
93.5	3.74	25	3900
93.75	3.75	25	3925
122.5	4.90	25	3950
100.5	4.02	25	3975
99.75	3.99	25	4000
72.25	2.89	25	4025
73	2.92	25	4050
14960.25	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



بند (4) اعمال توريد أتربة رملية مستخلص رقم (4) جارى

كم	الطول	المساحة	المكعب
ما قبله			14960.25
4075	25	2.78	69.5
4550	25	5.45	136.25
4575	25	5.25	131.25
4600	25	5.27	131.75
4625	25	6.64	166
4650	25	6.95	173.75
4675	25	5.25	131.25
4700	25	5.76	144
4800	25	8.30	207.5
4825	25	6.61	165.25
4850	25	5.88	147
4875	25	5.90	147.5
4900	25	6.69	167.25
5300	25	8.40	210
5325	25	8.54	213.5
5350	25	8.84	221
5375	25	8.35	208.75
5400	25	8.18	204.5
5425	25	7.33	183.25
5450	25	8.53	213.25
5475	25	8.08	202
5500	25	8.02	200.5
5525	25	9.08	227
5550	25	7.67	191.75
5575	25	7.73	193.25
5600	25	8.99	224.75
5625	25	8.10	202.5
5650	25	8.27	206.75
5675	25	8.37	209.25
5700	25	8.51	212.75
5950	25	3.24	81
5975	25	3.43	85.75
6000	25	3.20	80
6025	25	2.89	72.25
6050	25	4.54	113.5
6075	25	5.40	135
6100	25	5.86	146.5
6125	25	6.30	157.5
6150	25	7.10	177.5
الإجمالى			21452.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم
ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (4) اعمال توريد أتربة رملية مستخلص رقم (4) جارى

المكعب	المساحة	الطول	كم
21452.25	ما قبله		
164	6.56	25	6175
162.75	6.51	25	6200
167.75	6.71	25	6225
198.75	7.95	25	6250
199.25	7.97	25	6275
154.25	6.17	25	6300
227.75	9.11	25	6325
172.5	6.90	25	6350
177.75	7.11	25	6375
186.75	7.47	25	6400
194.25	7.77	25	6425
206.25	8.25	25	6450
207	8.28	25	6475
180.25	7.21	25	6500
156.75	6.27	25	6525
160	6.40	25	6550
169.75	6.79	25	6575
142	5.68	25	6600
273	10.92	25	8300
286.25	11.45	25	8325
272.75	10.91	25	8350
280.5	11.22	25	8375
245.5	9.82	25	8400
292.5	11.70	25	8425
326.25	13.05	25	8450
340.5	13.62	25	8475
341.25	13.65	25	8500
268.5	10.74	25	8525
314.25	12.57	25	8550
298	11.92	25	8575
300.5	12.02	25	8600
279	11.16	25	8625
293	11.72	25	8650
301	12.04	25	8675
365	14.60	25	8700
398.5	15.94	25	8725
356	14.24	25	8750
449	17.96	25	8775
449.5	17.98	25	8800
454.5	18.18	25	8825
31865.25	الإجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم
ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (4) اعمال توريد أتربة رملية مستخلص رقم (4) جارى

كم	الطول	المساحة	المكعب
ما قبله			31865.25
8850	25	18.93	473.25
9725	25	13.18	329.5
9750	25	13.28	332
9775	25	12.86	321.5
9800	25	13.15	328.75
9825	25	12.66	316.5
9850	25	12.66	316.5
9875	25	13.13	328.25
9900	25	12.66	316.5
9925	25	12.99	324.75
9950	25	12.32	308
9975	25	12.45	311.25
10000	25	15.39	384.75
10025	25	15.39	384.75
10050	25	15.39	384.75
10075	25	15.39	384.75
10125	25	15.39	384.75
10150	25	15.39	384.75
10200	25	23.29	582.25
10225	25	23.29	582.25
10250	25	23.29	582.25
10275	25	23.29	582.25
10325	25	23.29	582.25
10350	25	23.29	582.25
10375	25	23.29	582.25
10400	25	7.55	188.75
10425	25	11.06	276.5
10450	25	16.50	412.5
10475	25	22.80	570
10500	25	25.47	636.75
10525	25	22.44	561
10550	25	18.19	454.75
10575	25	14.45	361.25
10600	25	11.84	296
11000	25	11.17	279.25
11025	25	12.33	308.25
11050	25	12.33	308.25
11075	25	12.34	308.5
11100	25	12.88	322
11200	25	25.94	648.5
11225	25	25.94	648.5
11250	25	25.94	648.5
الإجمالي			49485.50

مهندس الهيئة

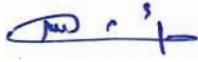
مهندس الشركة

	عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)	
---	---	---

حصر اعمال بند رقم (٥) توريد و تركيب مواسير خرسانية قطر ١٠٠ سمالخ (مستخلص ٤ جارى

الكمية بالم ط
١٥٧٥

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير
/ دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة
الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة
كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (٤) جارى

حصر القدمة للمواسير

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
08+200	25	1.8	0.4	١٨	
08+225	25	1.8	0.4	١٨	
08+250	25	1.8	0.4	١٨	
08+275	25	1.8	0.4	١٨	
08+300	25	1.8	0.4	١٨	
08+325	25	1.8	0.4	١٨	
08+350	25	1.8	0.4	١٨	
08+375	25	1.8	0.4	١٨	
08+400	25	1.8	0.4	١٨	
08+425	25	1.8	0.4	١٨	
08+450	25	1.8	0.4	١٨	
08+475	25	1.8	0.4	١٨	
08+500	25	1.8	0.4	١٨	
08+525	25	1.8	0.4	١٨	
08+550	25	1.8	0.4	١٨	
08+575	25	1.8	0.4	١٨	
08+600	25	1.8	0.4	١٨	
08+625	25	1.8	0.4	١٨	
08+650	25	1.8	0.4	١٨	
08+675	25	1.8	0.4	١٨	
08+700	25	1.8	0.4	١٨	
08+725	25	1.8	0.4	١٨	
08+750	25	1.8	0.4	١٨	
08+775	25	1.8	0.4	١٨	
08+800	25	1.8	0.4	١٨	
08+825	25	1.8	0.4	١٨	
08+850	25	1.8	0.4	١٨	
08+875	25	1.8	0.4	١٨	
08+900	25	1.8	0.4	١٨	
08+925	25	1.8	0.4	١٨	
08+950	25	1.8	0.4	١٨	
08+975	25	1.8	0.4	١٨	
09+000	25	1.8	0.4	١٨	
الإجمالى				٥٩٤	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير
/ دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة
الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة
كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (٤) جارى

حصر القدمة للمواسير

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
ما قبله					٥٩٤
09+025	25	1.8	0.4	18	
09+050	25	1.8	0.4	18	
09+075	25	1.8	0.4	18	
09+100	25	1.8	0.4	18	
09+125	25	1.8	0.4	18	
09+150	25	1.8	0.4	18	
09+350	25	1.8	0.4	18	
09+375	25	1.8	0.4	18	
09+400	25	1.8	0.4	18	
09+425	25	1.8	0.4	18	
09+450	25	1.8	0.4	18	
09+475	25	1.8	0.4	18	
09+500	25	1.8	0.4	18	
09+525	25	1.8	0.4	18	
09+550	25	1.8	0.4	18	
09+575	25	1.8	0.4	18	
09+600	25	1.8	0.4	18	
09+625	25	1.8	0.4	18	
09+650	25	1.8	0.4	18	
09+675	25	1.8	0.4	18	
09+700	25	1.8	0.4	18	
09+725	25	1.8	0.4	18	
09+750	25	1.8	0.4	18	
09+775	25	1.8	0.4	18	
09+800	25	1.8	0.4	18	
09+825	25	1.8	0.4	18	
09+850	25	1.8	0.4	18	
09+875	25	1.8	0.4	18	
09+900	25	1.8	0.4	18	
09+925	25	1.8	0.4	18	
09+950	25	1.8	0.4	18	
09+975	25	1.8	0.4	18	
الإجمالي					١١٧٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير
/ دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة
الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة
كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (٤) جارى

حصر القدمة للمواسير

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
	ما قبله				١١٧٠
10+000	25	1.8	0.4	18	
10+025	25	1.8	0.4	18	
10+050	25	1.8	0.4	18	
10+075	25	1.8	0.4	18	
10+125	25	1.8	0.4	18	
10+150	25	1.8	0.4	18	
10+225	25	1.8	0.4	18	
10+250	25	1.8	0.4	18	
10+275	25	1.8	0.4	18	
10+325	25	1.8	0.4	18	
10+350	25	1.8	0.4	18	
10+375	25	1.8	0.4	18	
10+400	25	1.8	0.4	18	
10+425	25	1.8	0.4	18	
10+450	25	1.8	0.4	18	
10+475	25	1.8	0.4	18	
10+500	25	1.8	0.4	18	
10+525	25	1.8	0.4	18	
10+550	25	1.8	0.4	18	
10+575	25	1.8	0.4	18	
10+600	25	1.8	0.4	18	
10+625	25	1.8	0.4	18	
10+650	25	1.8	0.4	18	
10+675	25	1.8	0.4	18	
10+700	25	1.8	0.4	18	
10+725	25	1.8	0.4	18	
10+750	25	1.8	0.4	18	
10+775	25	1.8	0.4	18	
10+800	25	1.8	0.4	18	
10+825	25	1.8	0.4	18	
10+850	25	1.8	0.4	18	
10+875	25	1.8	0.4	18	
الإجمالي				١٧٤٦	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير
/ دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة
الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة
كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (٤) جارى

حصر القدمة للمواسير

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
ما قبله					
11+000	25	1.8	0.4	18	
11+025	25	1.8	0.4	18	
11+050	25	1.8	0.4	18	
11+075	25	1.8	0.4	18	
11+100	25	1.8	0.4	18	
11+125	25	1.8	0.4	18	
11+150	25	1.8	0.4	18	
11+175	25	1.8	0.4	18	
11+200	25	1.8	0.4	18	
11+225	25	1.8	0.4	18	
الإجمالي					
				١٧٤٦	
				١٩٢٦	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (4) جارى
حصر الجلب للمواسير

STATION	الطول	عرض	ارتفاع	كمية بعد خصم الماسوره	اجمالي	ملاحظات
08+200	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+225	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+250	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+275	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+300	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+325	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+350	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+375	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+400	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+425	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+450	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+475	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+525	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+550	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+575	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+625	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+650	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+675	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+725	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+750	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+775	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+825	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+850	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+875	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+900	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+925	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+950	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
08+975	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
09+000	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
09+725	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
09+750	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
09+775	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
الإجمالي				888		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر أعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (4) جارى
حصر الجلب للمواسير

STATION	الطول	عرض	ارتفاع	كميه بعد خصم الماسوره	اجمالي	ملاحظات
	ما قبله					888
09+800	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
09+825	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
09+850	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
09+875	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
09+900	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
09+925	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
09+950	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
09+975	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
10+025	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
10+050	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
10+075	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
10+125	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
10+150	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
10+200	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
10+225	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
10+250	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
10+275	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
10+325	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
10+350	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
10+375	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
10+400	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
11+000	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
11+025	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
11+050	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
11+075	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
11+100	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
11+125	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
11+150	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
11+175	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
11+225	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
11+250	25	1.53	1.38	1.11	27.75	
الإجمالي					1748.25	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إردواج طريق سريين / محله
انجاق / نجير / دكرنس (القطاع
الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية
(حياة كريمة)



حصر أعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (٤)

حصر القصية الاولى

STATION	الطول	عرض	سمك	كمية
0+100	25	1	1	25
0+125	25	1	1	25
0+150	25	1	1	25
0+175	25	1	1	25
0+200	25	1	1	25
0+225	25	1	1	25
0+250	25	1	1	25
0+275	25	1	1	25
0+300	25	1	1	25
0+325	25	1	1	25
0+350	25	1	1	25
0+375	25	1	1	25
0+400	25	1	1	25
1+200	25	1	1	25
1+225	25	1	1	25
1+250	25	1	1	25
1+275	25	1	1	25
1+300	25	1	1	25
1+325	25	1	1	25
1+350	25	1	1	25
1+375	25	1	1	25
1+400	25	1	1	25
1+500	25	1	1	25
1+525	25	1	1	25
1+550	25	1	1	25
1+575	25	1	1	25
1+600	25	1	1	25
1+625	25	1	1	25
1+650	25	1	1	25
1+675	25	1	1	25
1+700	25	1	1	25
1+725	25	1	1	25
1+750	25	1	1	25

مهندس الحفنة

م. م. م.

مهندس الشرب

م. م. م.



عملية : إردواج طريق سربين / محله
انجاق / نجير / دكرنس (القطاع
الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية
(حياة كريمة)



حصر أعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (٤)

حصر القصيه الاولى

كميه	سمك	عرض	الطول	STATION
25	1	1	25	1+775
25	1	1	25	1+800
25	1	1	25	1+825
25	1	1	25	1+850
25	1	1	25	1+875
25	1	1	25	1+900
25	1	1	25	2+300
25	1	1	25	2+325
25	1	1	25	2+350
25	1	1	25	2+375
25	1	1	25	2+400
25	1	1	25	2+425
25	1	1	25	2+450
25	1	1	25	2+475
25	1	1	25	2+500
25	1	1	25	2+525
25	1	1	25	2+550
25	1	1	25	2+575
12.5	1	1	12.5	2+600
25	1	1	25	5+650
25	1	1	25	5+675
25	1	1	25	5+700
25	1	1	25	8+200
25	1	1	25	8+225
25	1	1	25	8+250
25	1	1	25	8+275
25	1	1	25	8+300
25	1	1	25	8+325
25	1	1	25	8+350
25	1	1	25	8+375
25	1	1	25	8+400
25	1	1	25	8+425
25	1	1	25	8+450

مهندس السيد
محمد

مهندس السيد
محمد



عملية : إردواج طريق سربين / محله
انجاق / نجير / دكرنس (القطاع
الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية
(حياة كريمة)



حصر أعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (٤)

حصر القصيه الاولى

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه
8+475	25	1	1	25
8+500	25	1	1	25
8+525	25	1	1	25
8+550	25	1	1	25
8+575	25	1	1	25
8+600	25	1	1	25
8+625	25	1	1	25
8+650	25	1	1	25
8+675	25	1	1	25
8+700	25	1	1	25
8+725	25	1	1	25
8+750	25	1	1	25
8+775	25	1	1	25
8+800	25	1	1	25
8+825	25	1	1	25
8+850	25	1	1	25
8+875	25	1	1	25
8+900	25	1	1	25
8+925	25	1	1	25
8+950	25	1	1	25
8+975	25	1	1	25
9+000	25	1	1	25
9+025	25	1	1	25
9+050	25	1	1	25
9+075	25	1	1	25
9+100	25	1	1	25
9+350	25	1	1	25
9+375	25	1	1	25
9+400	25	1	1	25
9+425	25	1	1	25
9+450	25	1	1	25
9+475	25	1	1	25
9+500	25	1	1	25

مهندس الحبيب
م. م. م.

مهندس احمد
م. م. م.

	عملية : إردواج طريق سربين / محله انجاق / نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)	
--	---	--

حصر أعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (٤)

حصر القصيه الاولى

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه
10+000	25	1	1	25
10+025	25	1	1	25
10+050	25	1	1	25
10+075	25	1	1	25
10+125	25	1	1	25
10+150	25	1	1	25
10+200	25	1	1	25
10+225	25	1	1	25
10+250	25	1	1	25
10+275	25	1	1	25
10+325	25	1	1	25
10+350	25	1	1	25
10+375	25	1	1	25
10+400	25	1	1	25
10+425	25	1	1	25
10+450	25	1	1	25
10+475	25	1	1	25
10+500	25	1	1	25
10+525	25	1	1	25
10+550	25	1	1	25
10+575	25	1	1	25
10+600	25	1	1	25
11+000	25	1	1	25
الإجمالي				٣٠٣٧.٥

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق /
نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين
محافظة الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة
الوطنية (حياة كريمة)



حصر أعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (٤) جارى

حصر قدمه الحوائط

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
00+100	25	2.8	0.4	28	
00+125	25	2.8	0.4	28	
00+150	25	2.8	0.4	28	
00+175	25	2.8	0.4	28	
00+200	25	2.8	0.4	28	
00+225	25	2.8	0.4	28	
00+250	25	2.8	0.4	28	
00+275	25	2.8	0.4	28	
00+300	25	2.8	0.4	28	
00+325	25	2.8	0.4	28	
00+350	25	2.8	0.4	28	
00+375	25	2.8	0.4	28	
00+400	25	2.8	0.4	28	
00+800	25	2.8	0.4	28	
00+825	25	2.8	0.4	28	
00+850	25	2.8	0.4	28	
00+875	25	2.8	0.4	28	
00+900	25	2.8	0.4	28	
00+925	25	2.8	0.4	28	
00+950	25	2.8	0.4	28	
00+975	25	2.8	0.4	28	
01+000	25	2.8	0.4	28	
01+025	25	2.8	0.4	28	
01+050	25	2.8	0.4	28	
01+075	25	2.8	0.4	28	
01+100	25	2.8	0.4	28	
01+125	25	2.8	0.4	28	
01+150	25	2.8	0.4	28	
01+175	25	2.8	0.4	28	
01+200	25	2.8	0.4	28	
01+225	25	2.8	0.4	28	
01+250	25	2.8	0.4	28	
01+275	25	2.8	0.4	28	

مهندس المعماريه
محمد حسن

مهندس ناظر
محمد حسن



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق /
نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين
محافظة الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة
الوطنية (حياة كريمة)



حصر أعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (٤) جارى

حصر قدمه الحوائط

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
01+300	25	2.8	0.4	28	
01+325	25	2.8	0.4	28	
01+350	25	2.8	0.4	28	
01+375	25	2.8	0.4	28	
01+400	25	2.8	0.4	28	
01+425	25	2.8	0.4	28	
01+450	25	2.8	0.4	28	
01+475	25	2.8	0.4	28	
01+500	25	2.8	0.4	28	
01+525	25	2.8	0.4	28	
01+550	25	2.8	0.4	28	
01+575	25	2.8	0.4	28	
01+600	25	2.8	0.4	28	
01+625	25	2.8	0.4	28	
01+650	25	2.8	0.4	28	
01+675	25	2.8	0.4	28	
01+700	25	2.8	0.4	28	
01+725	25	2.8	0.4	28	
01+750	25	2.8	0.4	28	
01+775	25	2.8	0.4	28	
01+800	25	2.8	0.4	28	
01+825	25	2.8	0.4	28	
01+850	25	2.8	0.4	28	
01+875	25	2.8	0.4	28	
01+900	25	2.8	0.4	28	
02+300	25	2.8	0.4	28	
02+325	25	2.8	0.4	28	
02+350	25	2.8	0.4	28	
02+375	25	2.8	0.4	28	
02+400	25	2.8	0.4	28	
02+425	25	2.8	0.4	28	
02+450	25	2.8	0.4	28	
02+475	25	2.8	0.4	28	
02+500	25	2.8	0.4	28	

مهندس السيد
سليم

مهندس السيد
سليم



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق /
نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين
محافظة الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة
الوطنية (حياة كريمة)



حصر أعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (٤) جارى

حصر قدمه الحوائط

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
02+525	25	2.8	0.4	28	
02+550	25	2.8	0.4	28	
02+575	25	2.8	0.4	28	
02+600	25	2.8	0.4	28	
05+650	25	2.8	0.4	28	
05+675	25	2.8	0.4	28	
05+700	25	2.8	0.4	28	
08+200	25	2.8	0.4	28	
08+225	25	2.8	0.4	28	
08+250	25	2.8	0.4	28	
08+275	25	2.8	0.4	28	
08+300	25	2.8	0.4	28	
08+325	25	2.8	0.4	28	
08+350	25	2.8	0.4	28	
08+375	25	2.8	0.4	28	
08+400	25	2.8	0.4	28	
08+425	25	2.8	0.4	28	
08+450	25	2.8	0.4	28	
08+475	25	2.8	0.4	28	
08+500	25	2.8	0.4	28	
08+525	25	2.8	0.4	28	
08+550	25	2.8	0.4	28	
08+575	25	2.8	0.4	28	
08+600	25	2.8	0.4	28	
08+625	25	2.8	0.4	28	
08+650	25	2.8	0.4	28	
08+675	25	2.8	0.4	28	
08+700	25	2.8	0.4	28	
08+725	25	2.8	0.4	28	
08+750	25	2.8	0.4	28	
08+775	25	2.8	0.4	28	
08+800	25	2.8	0.4	28	
08+825	25	2.8	0.4	28	
08+850	25	2.8	0.4	28	

مهندس السيد
صالح

مهندس السيد
عبدالله



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق /
نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين
محافظة الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة
الوطنية (حياة كريمة)



حصر أعمال خرسانات الحوائط - مستخلص رقم (٤) جارى

حصر قدمه الحوائط

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
08+875	25	2.8	0.4	28	
08+900	25	2.8	0.4	28	
08+925	25	2.8	0.4	28	
08+950	25	2.8	0.4	28	
08+975	25	2.8	0.4	28	
09+000	25	2.8	0.4	28	
09+025	25	2.8	0.4	28	
09+050	25	2.8	0.4	28	
09+075	25	2.8	0.4	28	
09+100	25	2.8	0.4	28	
09+400	25	2.8	0.4	28	
09+425	25	2.8	0.4	28	
09+450	25	2.8	0.4	28	
09+475	25	2.8	0.4	28	
09+500	25	2.8	0.4	28	
09+525	25	2.8	0.4	28	
09+550	25	2.8	0.4	28	
10+000	25	2.8	0.4	28	
10+025	25	2.8	0.4	28	
10+050	25	2.8	0.4	28	
10+075	25	2.8	0.4	28	
10+125	25	2.8	0.4	28	
10+150	25	2.8	0.4	28	
10+200	25	2.8	0.4	28	
10+225	25	2.8	0.4	28	
10+250	25	2.8	0.4	28	
10+275	25	2.8	0.4	28	
10+325	25	2.8	0.4	28	
10+350	25	2.8	0.4	28	
10+375	25	2.8	0.4	28	منطقة تعديل
10+400	25	2.8	0.4	28	
10+425	25	2.8	0.4	28	
10+450	25	2.8	0.4	28	
10+475	25	2.8	0.4	28	
10+500	25	2.8	0.4	28	
10+525	25	2.8	0.4	28	
10+550	25	2.8	0.4	28	
10+575	25	2.8	0.4	28	
10+600	25	2.8	0.4	28	
11+000	25	2.8	0.4	28	
الإجمالي					٣٩٤٨

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

التوقيع

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً : للمواصفات القياسية

عملية : جرد وتوزيع الكمية نوع الطبقة : رمل / اولي التاريخ : ١٥ / ١١ / ٢٠٢٢
تنفيذ شركة : الشركة العامة لإنشاء الطرق / الملاحات
١٥٠ - ٩٠ + ١ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١٥٦٥٠	١٦٧٥٠	١٦٩٥٠			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٩٤	١٠٩٠	١٠٩٥			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٨٢٩	٥٩١٥	٥٩٥٠			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٢٧٥	٤٢٨٩	٤٢٤٥			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٩٠٥	٢٨١٩	٢٧٧٥			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٢	١,٥٢	١,٥٢			
حجم الحفرة سم ^٣	١٩١١	١٨٥٢	١٨٢٥			
وزن عينة التربة المبتلة	٢٩١٩	٢٨١٧	٢٧٩٥			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٠٤٩	٢,٠٦٠	٢,٠٧٩			
رقم العينة	١	١٥	٢			
وزن العينة وبها العينة رطبة	٤٩٩١,٥	٥١٨١,٨				
وزن العينة وبها العينة جافة	٤٧١٧	٤٩٠٢				
وزن الماء (الرطوبة)	٢٧١,٨	٢٨١,٩				
وزن العينة فارغة	١٤٠	١٤٧	١٤٥			
وزن العينة الجافة	٢٥١,٧	٢٦٧,٥	٢٨٥,٥			
نسبة الرطوبة %	٧,٧,٩	٧,٧,٨	٧,٨,١			
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١,٨٩٩	١,٩١١	١,٩٢٢			
نتائج بروتوكور						
أقصى كثافة جافة	١,٩٦					
نسبة المياه الأصلية	٨,٤					
نسبة الدمك %	١,٩٦,٩	١,٩٧,٥	١,٩٨,١			

المواصفة : لا تقل عن ٩٥ %

مراجعة

إعداد : عبد الحافظ زكي
مدير العمل : محمد مصطفى
المدير الفني : محمد النقيب
إعتماد : محمد النقيب
التوقيع : محمد النقيب

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفة القياسية

أزدد الى مريد محله البجامة
عملية: نجر و لوني طوال النوع الطبقة: رمل / ارل التاريخ: ٢٠٢٢ / ١١ / ٢٩
تنفيذ شركة: النيل العامة لإنشاء الطرق
السطح: اسفلت

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٢٤٧٥٠	٢٤٨٥٠	٢٤٩٥٠			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٢١٢	١٠٢١٢	١٠٢١٢			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٧٩٠	٥٧٩٠	٥٧٩٠			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٤٢٢	٤٤٢٢	٤٤٢٢			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٩٥٢	٢٩٥٢	٢٩٥٢			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,١٥٢	١,١٥٢	١,١٥٢			
حجم الحفرة سم ^٣	١٩٤٢	١٩٤٢	١٩٤٢			
وزن عينة التربة المبتلة	٢٩٥٢	٢٩٥٢	٢٩٥٢			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	١,١٥٢	١,١٥٢	١,١٥٢			
رقم العلبه	١١	٩	٥			
وزن العلبه وبها العينه رطبه	٤٢٦٢	٤٢٦٢	٤٢٦٢			
وزن العلبه وبها العينه جافه	٤٢١٥	٤٢١٥	٤٢١٥			
وزن الماء (الرطوبه)	٤٢١٨	٤٢١٨	٤٢١٨			
وزن العلبه فارغه	١٢٥	١٢٥	١٢٥			
وزن العينه الجافه	٢٩٦,٥	٢٩٦,٥	٢٩٦,٥			
نسبه الرطوبه %	٧,٧١	٧,٧١	٧,٧١			
الكثافه الجافه جم / سم ^٣	١,٨٩١	١,٩٠٥	١,٨٩٩			
نتائج بروتكتور	١,٨٩١					
نسبه المياه الاصوليه	٧,٨١					
نسبه الدمك %	٩٦,٥	٩٧,٥	٩٦,٩			

المواصفة: لا تقل عن ٧,٩٥

مراجعة

إعداد: مدير العمل
إعتماد: المدير الفني
الاسم: محمد الازرق
الوظيفة: مدير
التوقيع: 
إعتماد: 
المدير الفني: 
مدير العمل: 

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة : لرصفها في العياب

التاريخ : ٢٠٢٢ / ١٥ / ١٣

نوع الطبقة : ناعم رمل

عملية : دكونة نظارة

أزديا طرند عبد الحامد المير

تنفيذ شركة : الملا العامة لا تشاا طرند
الموقع الثالث : ٤٥٠ - ٤٧٠ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٤٥٥٧٥	٤٦٦٧٥				
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٩٠	١٠٥٢				
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٧٥٧	٥٨٢٥				
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٦٦٧	٤٤٦٧				
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٢٧٠				
وزن رمل الحفرة فقط	١٨٦٤	٢٧٥٧				
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٢	١,٥٢				
حجم الحفرة سم ^٣	١٨٨٤	١٨٨٤				
وزن عينة التربة المبتلة	٣٩٠٥	٣٧١٩				
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٥,٧٨	٤,٠٢٥				
رقم العلبه	١٠	١٥				
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٢٧,٨	٤١١,٧				
وزن العلبه وبها العينة جافة	٤٦,١	٤١١,٥				
وزن الماء (الرطوبة)	٢١,٧	٢٥,٢				
وزن العلبه فارغة	١٤٥	١٢٠				
وزن العينة الجافة	٢١,١	٢١١,٥				
نسبة الرطوبة %	٧٨,٢	٧٨,١				
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١,٩١٨	١,٨٩١				
نتائج بروكتور	٧٨,٤	٧٧,٩				
نسبة المياه الأصولية	٧٨,٤	٧٧,٩				
نسبة الدمك %	٧٧,٩	٧٧,٥				

المواصفة : لا تقل عن ٩٥ %

مراجعة

إعداد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

إعتماد : س. خزن كمال

الاسم : عبد الله زكي

الوظيفة : س. السجدة

الوظيفة : س. السجدة

التوقيع : س. السجدة

التوقيع : س. السجدة

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفات القياسية

أزدد المهندسة نادية رمل
عملية: ذكرى نكود الم
تنفيذ شركة: النيل العامة لإنشاء الطرق
التاريخ: ٢٠٢٤ / ١ / ٨
الطابق: ٥٥٥

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٩٦٨٥٠	٩٦٩٧٥	٩٦٨٥٠			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٢٧	١٠١٧٠	١٠٢٧			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٨٤٧	٥٩٥٥	٥٨٤٧			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٨٦٦	٤٩١٥	٤٨٦٦			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٣٨٩٦	٣٧٤٥	٣٨٩٦			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١١٥٢	١١٥٢	١١٥٢			
حجم الحفرة سم ^٣	١٩١٥	١٨٠٦	١٩١٥			
وزن عينة التربة المبتلة	٤٩٠٦	٤٦٩٧	٤٩٠٦			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢١٥٠	٢٠٤٧	٢١٥٠			
رقم العلبه	١٢	٨	١٠			
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٤٤٧٤	٤٨٢١	٤٨٢١			
وزن العلبه وبها العينة جافه	٤٢١٥	٤٦٥٧	٤٦٥٧			
وزن الماء (الرطوبة)	٢١٩	١٨٤	٢١٩			
وزن العلبه فارغه	١٢٠	١٢٠	١٢٠			
وزن العينة الجافه	٢٩١٥	٢٦٥٧	٢٦٥٧			
نسبة الرطوبة %	٧,٥	٧,٨	٧,٨			
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	١,٩٠٧	١,٨٩٩	١,٩٠			
نتائج بروكتور	١,٩٩					
نسبة المياه الاصولية	٨,٤					
نسبة الدمك %	٩٧,٤	٩٦,٩	٩٨,١			

المواصفة: لا تقل عن ٩٥ %

مراجعة

إعداد: عبد الله قزلة
مدير العمل: محمد بن عبد الله
المدير الفني: محمد بن عبد الله
إعتماد: محمد بن عبد الله
الوظيفة: مدير
التوقيع: محمد بن عبد الله

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: المواصفة القياسية

معمل: علم البحير دكرنس

رقم العينة: كسر بحير دكرنس

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٢ / ١٠ / ١٥

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٢ / ١١ / ٨

موقع الصب:

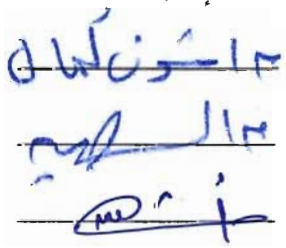
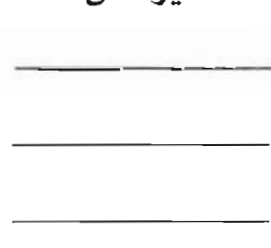
نوع الخرسانة: عاديه لزوم الحواسير

الفلج الكنت

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٩٥	٨١٨٧	٨١٩١
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢٤٤	٢٤٤	٢٤٤
حمل الكسر (طن)	٧٠٠	٧٠٠	٦٩٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢١٩	٢١٧	٢١٢

المواصفة: EN 12390-3

مراجعة

إعداد: محمد العازم زكي
الاسم: السيد المهندس
الوظيفة: مدير العمل
التوقيع: 
إعتماد: 
المدير الفني: 

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : المواصفة القياسية

رقم العينة : كسر بعد ٢٨ يوم

معمل : محلة خير دكرت

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٢ / ١١ / ١٠

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٢ / ١٠ / ١٤

نوع الخرسانة : عادي للزرم الحواس

موقع الصب : القطر الثالث

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٧٥	٨١٦٦	٨١٦٢
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٤	٢,٤٤	٢,٤٤
حمل الكسر (طن)	٧١٠	٧٠٠	٧١٥
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٥١	٢١٧	٢٥٢

المواصفة : متوسط الإجهاد بعد ٢٨ يوم = ٢٥٠ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد : عبد الحامد زكي
الاسم : م. إيهاب الباز
الوظيفة : م. السيد
التوقيع :
إعتماد : م. استون كمال
المدير الفني : م. السيد
التوقيع : م. السيد

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : المواصفة المصرية

معمل : علم انجر دكرنى

رقم العينة : كروبج ٤٨ بر ٢٠

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٢ / ١٠ / ١٥

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٢ / ١١ / ١١

موقع الصب : المقاع ك ١٢

نوع الخرسانة : حاد بله الزرم الحواسر

أبعاد المكعب سم	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥
وزن المكعب كجم	٨١٩٧	٨١٩١	٨١٩٢
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٢	٢,٤٢	٢,٤٢
حمل الكسر (طن)	٧٥٠	٧١٠	٧٠٥
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٢٦	٢٢١	٢١٩

المواصفة : مقويف الزرم ٢٠٢٢ بر ٢٠٢٢

مراجعة

إعداد : عبد الازم زكيا
مدير العمل : م. ابي بيار
المدير الفنى : م. الشاذلي
إعتماد : م. الشاذلي
الوظيفة : م. الشاذلي
التوقيع : م. الشاذلي

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة القياسية

معمل: معمل خبير دكتور

رقم العينة: كربيد ٥٨ يوم

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٢ / ١٠ / ٢٢

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٢ / ١١ / ١٩

موقع الصب: القنطرة

نوع الخرسانة: تعليمه للزود المواسير

أبعاد المكعب سم	١٥X١٥X١٥	١٥X١٥X١٥	١٥X١٥X١٥
وزن المكعب كجم	٨١٧٠	٨١٦٧	٨١٦٠
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٤	٢,٤٤	٢,٤٤
حمل الكسر (طن)	٧٠٥	٦٩٥	٦٩٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢١٩	٢١٥	٢١٤

المواصفة: مواصفة النيل ديبو ٤٠٠٠ = ٢١٦٢ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم: عبد الباقى زكى

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

الوظيفة: مهندس

مهندس

مهندس

مهندس

التوقيع: مهندس

مهندس

مهندس

مهندس

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقات: الطبقات الثلاثة

معامل: علیہ بنیر دکنی

رقم العينة: كرجد ٥١ بوم

تاريخ صب المكعبات: ٢٠ / ١٠ / ٥٦

تاریخ کسر المعکبات: ۵۵ / ۱۱ / ۵۷ ۲۰

موقع الصب: الطريق إلى البيت

نوع الخرسانة: تعليمه لزوم المواصفات

10x10x10	10x10x10	10x10x10	سم	أبعاد المكعب
٨١٧٥	٨١٧٩	٨١٧٥	كجم	وزن المكعب
٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	طن/سم ^٣	كثافة الخرسانة
٦٧٥	٦٩٠	٦١٥	ك/ن (طن)	حمل الكسر
٢٠٦	٢١٣	٢١٠	كجم/سم ^٢	جهد الكسر

المواصفة: مؤهل الإحاطة بعلوم القرآن الكريم

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم: عبد الحامد زكيه ١٠٠ يري باليد ١٣ كرون كمال

الوظيفة: مدير عام م. العدد م. الرقم

التوقيع: _____

شركة
النيل
العامة

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

كود رقم :
مسلسل :

F - 60 G

إصدار/ تعديل : ٠ / ٤
تاريخ التعديل :

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : للمواصفة القياسية

معمل : مخبر الخرسانة

رقم العينة : كويك ٥٥ يوم

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٢ / ١١ / ٢٨

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٢ / ١١ / ٢٨

موقع الصب : القطع ١٥٥

نوع الخرسانة : خلية الخرسانة الحواسير

أبعاد المكعب سم	١٥X١٥X١٥	١٥X١٥X١٥	١٥X١٥X١٥
وزن المكعب كجم	٨١٧٥	٨١٧٠	٨١٦٧
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٤	٢,٤٤	٢,٤٤
حمل الكسر (طن)	٦٧٠	٦٧٠	٦٨٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٠٤	٢٠٤	٢٠٨

المواصفة : من المواصفة القياسية ٢٠٢٢ : ٢٠٤

مراجعة

إعداد	مدير العمل	المدير الفني	إعتماد
اسم : عبد الله زكي	اسم : محمد بالبار	اسم : محمد بالبار	اسم : محمد بالبار
الوظيفة : مدير	الوظيفة : مدير	الوظيفة : مدير	الوظيفة : مدير
التوقيع : محمد بالبار	التوقيع : محمد بالبار	التوقيع : محمد بالبار	التوقيع : محمد بالبار

شركة
النيل
العامة

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

كود رقم :
مسلسل :

F - 60 G

إصدار / تعديل : ٠ / ٤
تاريخ التعديل :

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : للمواصفة القياسية

معمل : علم / محمد دكرني

رقم العينة :

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٢ / ١١ / ٢٩

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٢ / ١١ / ٢٥

موقع الصب :

القطاع ١٤

نوع الخرسانة :

تعليمه لمرور المواسم

أبعاد المكعب سم	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥
وزن المكعب كجم	٨١٩٥	٨١٩٠	٨١٩٦
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٢	٢,٤٢	٢,٤٢
حمل الكسر (طن)	٧١٥	٧٠٠	٧١٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٥٤	٢١٧	٢٥١

المواصفة : منسطة الجك - ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

صاحون كمال

الاسم : جلال النور

م. السعيد

الوظيفة : م. السعيد

م. السعيد

التوقيع : م. السعيد

طبة: الطباعة الفيلسوف

